

Diserbo termico
a schiuma calda

Thermal weeder

Désherbage thermique
avec mousse chaude



TECNOVICT



SCHIUMONE

eco friendly



Diserbo termico a schiuma calda
Thermal weeder

Désherbage thermique avec mousse chaude

SCHIUMONE

eco friendly

S Lo "Schiumone" è un nuovo e promettente progetto per una agricoltura più rispettosa dell'ambiente. La schiuma calda porta la temperatura dell'erba oltre i 60°C. e provoca la denaturazione delle proteine ed il conseguente disseccamento dell'erba in qualche giorno. L'azione termica è portata dalla schiuma in qualche secondo dopo il deposito e quindi l'efficacia è indipendente dalla velocità di lavoro. La caratteristica attuale è quella di impiegare la velocità operativa di 4 Km/h per la fila intera, ma non si esclude di poter ridurre i tempi di lavoro nel futuro. Da un punto di vista economico questa caratteristica determina la differenza con tutti gli altri sistemi alternativi di diserbo sostenibile, molto limitati nella velocità di avanzamento; la nuova tecnologia consente di dominare superfici molto più estese. La quantità di acqua necessaria è molto limitata, da 500 a 600 litri/ha. Lo schiumogeno impiegato con lo "Schiumone" è rispettoso dell'ambiente e biodegradabile.



**TRATTAMENTO
TREATMENT
TRAITEMENT**

S "Schiumone" is a new and promising project for a more environmentally friendly agriculture. Hot foam brings the temperature of the grass beyond 140° Fahrenheit and causes denaturation of the protein and consequent drying of the grass in a few days. The thermal action is carried by the foam in a few seconds after the deposit and therefore the effectiveness is independent of the working speed. The current feature is to use the operating speed of 4 Km / h for the whole row, but it is not excluded that it can reduce working times in the future. From an economic point of view, this characteristic determines the difference with all other alternative systems of sustainable weeding, very limited in advancing speed; the new technology allows you to dominate much more extensive surfaces. The amount of water needed is very limited, from 500 to 600 liters/ha. The foam used with the "Schiumone" is environmentally friendly and biodegradable.



**TEMPERATURA 65°C ÷ 75°C
TEMPERATURE from 149°F to 167°F
TEMPÉRATURES de 65°C à 75°C**

S Le "Schiumone" ("Grande Mousse") c'est un projet nouveau et prometteur d'une agriculture plus respectueuse de l'environnement. La mousse chaude amène les herbes à plus de 60°C, ce qui conduit à la dénaturation des protéines cellulaires et au dessèchement des mauvaises herbes dans quelques jours. L'effet thermique est causé par la mousse en quelques secondes après le dépôt sur le sol et donc l'efficacité est indépendante de la vitesse de travail. Actuellement la vitesse de travail est de 4 km/h pour toute la ligne, mais il n'est pas exclue la possibilité d'augmenter cette vitesse dans l'avenir. Sur le point de vue économique, cette caractéristique représente la plus grande différence avec tous les systèmes alternatifs soutenable, généralement limités dans la vitesse d'avancement et par conséquent plus coûteux pour l'augmentation des heures homme/tracteur, en plus d'être désavantagés dans la capacité d'intervention en temps opportuns. La quantité d'eau nécessaire est très limitée, de 500 à 600 litres par hectare. Cela limite les coûts de chauffage de l'eau. Le moussant biodégradable est utilisable dans l'agriculture soutenable.



**RISULTATO DOPO 72 ORE
EFFECT AFTER 72 HOURS
RÉSULTAT APRÈS 72 HEURES**



**VELOCITÀ LAVORO 4 km/h
OPERATING SPEED 4 km/h
VITESSE DE TRAVAIL: 4 km/h**



Rivenditore Autorizzato - Dealer - Concessionaire